10/511112

PTO 2 1 OCT 200 PTO SB/106 (5-00)
Approved for use through 103 NOZ OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語互音書		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の役に記載された過 りである。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
USE OF COMPOUNDS HAVING CCR	ANTAGONISM	
上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の額がチェック されている場合は、この限りでない:	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
□の日に出版され、 この出版の米国出版番号またはPCT国際出版番号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was filed onApril 23, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP03/05172 and was amended on	
	(if applicable).	
私は、上記の袖正書によって袖正された、特許請求範囲を含む上記明相書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、達邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出題または発明者証の出頭、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出版について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出版の出版日よりも前の出版日を有する外国での特許出頭または発明者証の出版、或いはPCT国際出版については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

		application for which priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出頭			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-122832	Japan	24/04/2002	0
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出顧日/月/年)	
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出頭日/月/年)	_ 0
私は、ここに、下記のいかな 国法典第35編119条 (e) 項の	る米国仮特許出版についても、その米 0利益を主張する。	I hereby claim the benefit under Title 35 119(e) of any United States provisional	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出颐日)		Filling Date) (出顧日)
典第35編第120条に基づく なるPCT関際出頭についてを主張する。また、本出頭の規 を主張する。また、本出頭の規 35編第112条第1段に規 PCT関際出頭に関示されてい 出頭日と本国内出頭日またはP された情報で、連邦規則法典第	なる米国出版についても、その米国法 利益を主張し、マステンのには基づ国が、 その開第3652条(IC)に基づ国が、 、その開第3652条(IC)に基づ国が、 特許請求の範囲の主題が、米田出版版 をれた場合で、 でいるとのでは、 でいるとのででは、 でのででいる。 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのででは、 でのでででは、 でのでででは、 でのでででは、 でのでででででででででで	I hereby claim the benefit under Title 35 120 of any United States application(s). International application designating the and, insofar as the subject matter of eac application is not disclosed in the prior I thernational application in the manner of Title 35, United States Code Section to disclose information which is material Title 37, Code of Federal Regulations, Savailable between the filling date of the national or PCT International filing date	or 365(c) of any PCT United States, listed below th of the claims of this United States or PCT provided by the first paragraph 112, I acknowledge the duty to patentability as defined in section 1.56 which became prior application and the
(Application No.) (出版器号)	(Filing Date) (出頭日)	(Status: Patented, Pending, Abando(現況:特許許可、係屆中、放棄	
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Abando(現況:特許許可、係属中、放業	
且つ情報と信ずることに基づく を宜言し、さらに、故意に虚偽 第18編第1001条に基づき により処罰され、またそのよう たはそれに対して発行されるい	身の知識に係わる陳述が真実であり、 陳述が、真実であると信じられること の既述などを行った場合は、米国法典 、罰金または拘禁、若しくはその國方 な故意による遺偽の陳述は、本出頭ま かなる特許も、その有効性に同題が生 行われたことを、ここに宜甘する。	I hereby declare that all statements many knowledge are true and that all stateme and belief are believed to be true; and were made with the knowledge that will like so made are punishable by fine or Section 1001 of Title 18 of the United Swillful false statements may jeopardize or any patent issued thereon.	ints made on information further that these statements full false statements and the imprisonment, or both, under states Code and that such

Stallevol Les to be such a some

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/3 1/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)		
を任状: 私は本出版を審査する手統を行い、且つ米国特許関係庁と の全ての象額を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁 日土及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する こと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032	
客類送付先	Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, IL 60069 USA	
直通電話連絡先:(氏名及び電話器号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number) Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
第三共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of third joint inventor, if any Mitsuru SHIRAISHI	
第三共同発明者の署名 日付	Third inventor's signature Date Mitaum Shach September 22, 250	
住所	Amagasaki-shi, Hyogo Japan	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Citizenship Japan	
郵便の宛先 33-26, Tsukaguchi	cho 4-chome, Amagasaki-shi, Hyogo Japan	
第四共同発明者がいる場合、その氏名	Full name of fourth joint inventor, if any Yoshihiro SUGIHARA	
第四共同発明者の署名 日付	Fourth inventor's signature Date Yoshihiro Suzihare September 22, 2004	
住所	Ikoma-shi, Nara Japan	
国 籍	Citizenship Japan	
郵便の宛先 11-2, Shikan	Post Office Address nodaikita 3-chome, Ikoma-shi, Nara Japan	
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequer	

すること)

joint inventors.)

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)		
委任状: 私は本出版を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての菜品を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number). Mark Chao, Reg. No. 37293; Elaine M. Ramesh, Reg. No. 43032	
書類送付先	Sand Companyations to	
EMAII/6	Send Correspondence to: Mark Chao, PhD. JD. Intellectual Property Department Takeda Pharmaceuticals North America, Inc. Suite 500, 475 Half Day Road Lincolnshire, It. 60069 USA	
直通電話連絡先:(氏名及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
	Mark Chao, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481 Elaine M. Ramesh, PhD. JD. Voice: (847)383-3391 Fax: (847)383-3481	
唯一または第一発明者氏名	Full name of sole or first inventor	
1	Noboru TSUCHIMORI	
発明者の署名 日付	Inventor's signature DateSarce Viv.	
144	Noboru Tsuchimori 22,2004	
住所	Residence	
	Amagasaki-shi, Hyogo Japan	
	Citizenship Japan	
68 16 0 57 th		
野便の宛先 Post Office Address 17-8, Minamimukonoso 1-chome, Amagasaki-shi, Hyogo Japan		
第二共岡発明者がいる場合、その氏名	Yuji IIZAWA	
第二共岡発明者の著名 日付	Second inventor's signature Date September 22, 2004	
住所	Muko-shi, Kyoto Japan J R	
国籍	Citizenship	
郵便の宛先 31-20, Dench	Post Office Address o, Teradocho, Muko-shi, Kyoto Japan	
(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent	

joint Inventors.)

すること)